



PCE Italia s.r.l.
Via Pesciatina 878 / B-Interno 6
55010 Gragnano (LUCCA)
Italia
Telefono: +39 0583 975 114
Fax: +39 0583 974 824
info@pce-italia.it
www.pce-instruments.com/italiano

Misuratore di umidità relativa PCE-G1

misuratore di umidità relativa e temperatura con un ampio display (portata visiva fino a 50 m)

Il misuratore di umidità relativa PCE-G1 è stato progettato per la misura stazionaria dell'umidità relativa e della temperatura e per la lettura diretta nel display ad alta visibilità. Il misuratore di umidità relativa PCE-G1 è dotato di un display LED (100 mm di altezza) e dispone della protezione IP 54. L'indicazione dei valori si va alternando: umidità relativa (2 s) e temperatura (2 s). I sensori del misuratore di umidità relativa vengono calibrati in fabbrica, ma può anche richiedere in modo opzionale anche la certificazione UNI EN ISO 9001.

Specifiche tecniche

Range di misura	
Umidità relativa / temperatura	10 ... 95% H.r. / 0 ... + 60 °C
Risoluzione	
Umidità relativa / temperatura	1 % H.r. / 1 °C
Precisione	
Umidità relativa / temperatura	±2 % H.r. / ± 1 °C
Portata visiva	Letture fino a ca. 50 m.
Tipo di sensore	
Umidità relativa / temperatura	Capacitivo / PT1000
Tempo di risposta T90	Ca. 4 s
Lunghezza del cavo (tra il sensore e il display)	1 m
Display	LED da 100 mm di altezza (indicazione alternata)
Interfaccia	RS-232
Alimentazione	230V / 50 ... 60 Hz
Dimensioni	Sensore 50 x 70 x 20 mm Display 175 x 175 x 75 mm
Protezione	IP 54
Peso	1,3 kg (sensore e cavo inclusi)

Contenuto della spedizione

1 x Misuratore di umidità relativa PCE-G1,
1 x display,
1 x cavo di connessione strumento/sensore (lunghezza: 1 m),
1 x cavo di alimentazione,
istruzioni per l'uso